### MADANAPALLE INSTITUTE OF TECHNOLOGY & SCIENCE

(UGC - AUTONOMOUS)

Report on

One-day National Level Technical Symposium

"Technofest on Electrical Revolutions and Advancements (TERA-2k15)"

**Organized by Department of EEE - MITS** 

2 April 2015



Submitted by: **Dr. C. Kamal Basha, Associate Professor, Department of Electrical & Electronics Engineering** 

A One-day National Level Technical Symposium "Technofest on Electrical Revolutions and Advancements (TERA-2K15)" was organized by the Dept. of E.E.E., Madanapalle Institute of Technology and Science, Madanapalle on 02/04/2015. We received 125 papers from various institutions, out of which, 73 papers were selected for presentation. These papers are divided into two parallel sessions. Mr. M. Lakshmikanth Reddy, Assoc. Prof., Dept. of EEE, Chadalawada Ramanamma Engineering College, Tirupathi and Mr. K. Vimala Kumar, Asst. Prof., Dept. of EEE, JNTUACE Pulivendula chaired the sessions. Dr. K.R. Prabhu, Associate Professor, Industrial Automation & Instrumentation Division, School of Electrical Engineering, VIT University, Vellore was the Chief Guest for this program.

Dr. K.R. Prabhu, Assoc. Professor, VIT University, Vellore was invited as the Chief Guest for the programme. While addressing the gathering, Dr. Prabhu informed the transformations that are taking place in the field of Electrical Engineering. He also appreciated the students for opting MITS as the Management is providing all the required facilities for the students. He focused on the scarcity of Electricity and the problems associated with it. He urged the students to come up with innovative ideas and solutions to overcome the Challenges and thereby help the society and nation as a whole. He appealed not to waste electricity and advised to take measure so as to get uninterrupted power supply throughout the day. He also talked about the present focus on generating solar energy and researches that are going on regarding this. Dr. Prabhu motivated the students to take up research projects as the State and the Central Governments are providing financial assistance. He asked the students to publish research papers in national and international journals which would be useful for the future career development. He talked about the importance of communication skills and soft skills which are very much essential to survive in this competitive world. The Students of Various Engineering Colleges across the nation presented the Research Papers. Mr. Vimal Kumar and Mr. Lakshmikanth Reddy were the jury members for the paper presentation sessions.

### MADANAPALLE INSTITUTE OF TECHNOLOGY & SCIENCE

(UGC - AUTONOMOUS)

#### **Press Clips**

## 03.04.2015

# డాక్టర్ (పభు వెల్లడి

కురబలకోట, మ్యాప్టటలే : విద్యత్వరం జనిగినించేందుకు

కుగులలో ఈ న్యూస్ సిట్ చిర్యాత్కరం గంలోని మూర్గను అధిగమించిందుక ఎల్మికల్ విజాగం ఇంటిస్తేక శృష్ చేయా ఇది విద్ ఆరార్యలు డ్యాల్ శెల్ల్ ప్రభా ప్రస్తుం చేశారు. గురువారం మిల్లి అంటి సీమీం ఆమిష్కలన్నుక్క ఖీన్మిమల్ ఉంట్లేక్ యువరాలు ఎడుర్మెంటున్నాను నిర్వాతం కార్యక్రమానికి ముఖ్య అధిమా హాజసైన మార్గ్ మిల్లు మార్గులను ప్రస్తుల్లేకున్ను మూర్గాలు సరస్సు మార్గాలు సరస్వల్లు ఇంటిస్తారు. అనుల్లారు ఎదుర్వింటున్నాను విద్యుత్త్య సమస్యలు ప్రస్తుల్లమున్ను మూర్గాలు అరిప్రాలు అనిప్తారు. ప్రస్తుల్లు పరిశ్వవరం అనురచించానిం మార్గ్ మున్నలని ఎక్కువగా ఉన్నాయున్నారు. అద్దమ్మ వేశ్ ముకువల అశ్వాతునా ఈ సమస్యను అధిగమం ఏన్పుటికి మున్నలను సమస్యలు వచ్చే అమాళాలు లేక మాత్ర మరిత్సులు మున్నలు వచ్చే అమాళాలు లేక మాత్ర మరిత్సరులు మున్నలు మందించాలు మున్నలు అర్వయం చేయలం అన్న మంగ్రాలు మున్నలు అమ్మరికి పారి మర్గుత్తున్న ఎక్కువగా పరిశార మార్గుతలు ఇంటిస్తున్న మర్గుతలు మందించాలు మున్నలు అన్నికుంలాను కార్యకుంలో మిల్గ్ ప్రస్తాన ప్రయంలో ఎక్కువ ఉత్పత్తిని సాధించగాల రీజిలో మరిశ్ర ప్రస్తాన్ కార్మకులు కున్నవర్ అల్లక్ కువాల్లలను న్యాయ సరులు జరగాలని అభిప్రాయిపుడ్నారు. అంచేశాకుంల నర



#### ನಾತಿ

03.04.2015

### నైపుణ్యంతోనే ప్రపంచంలో ముందడుగు

కురటలకోట: పోటీ చ్రపంచంలో నైవుణ్యంతోనే ముందడుగు వేయ వచ్చని వేలూరు ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ టెక్నాలజీ యూనివర్సిటీ అసోసి యేట్ ఫ్రాఫెసర్ కేఆర్ బ్రభు అన్నారు. మదనపల్లె సమీపంలోని అంగళ్లు మిట్స్ ఇంజినీరింగ్ కళాశాలలో శుక్రవారం ట్రిపుల్ఈ విభాగం ఆధ్వర్యంలో టెరా-15 జాతీయ టెక్నికల్ సింఫోయిజం జరిగింది. ఈ కార్యక్రమంలో ముఖ్యఅతిధిగా పాల్గొన్న ఆయన మాట్లాడుతూ మైతి రంగంలో ఇప్పడు పోటీ ఎక్కువైందన్నారు. చెట్లు కౌట్డడానికి గౌడ్డలికి మాటిమాటికి ఎలా పదును పెట్టడం అవ సరమో, పోటీని తట్మకుని పైకి ఎదగడానికి తెలివి తేటలకు వదును పెట్టడం అంతే అవసరమన్నారు. బ్రహ్హంచ పరిజ్ఞానాన్ని దృష్టిలో ఉంచుకుని చదవాలన్నారు. సంస్థలు, కంపెనీల్ కాదు ఎవరైనా సమర్ధత, సామర్ధ్యం ఉంటేనే ఉద్యోగాలకు ఎంపిక అవుతారన్నారు. కృషి చట్టుదలతో ఉన్నత జీవితం సాంతమవుతుందన్నారు. ఎలక్షి కల్ రంగం అంతటా కీలకంగా మారిందన్నారు. ఉద్యోగాలకు కొదవ ఉండదన్నారు. ఈ కార్యక్రమంలో ట్రిన్సిపాల్ యువరాజ్, ట్రిపుల్ఈ హెచ్వోడీ కేవీఆర్, ట్రసాద్, కమాల్ బాషా, లక్ష్మీకాంత రెడ్డి తదితరులు పాల్గొన్నారు.

### అంథవైభ

#### 03.04.2015

# మిట్స్ జాతీయ సదస్సులతో విద్యార్థులకు ఉపయోగం

ద్రశ్రమ్మ పేట్ల కళాల కవర్సాలో టల్ కారిక్స్ పెలుకులాష్ట్రే రారం కృషిణి పెట్టే కళాలలో కరదు అదగుత్పు జాతీయ రావిళ్ళ రిజముర్వున్ చెలుం కారు అదురువ్వర్తానని చేలాదు చేస్తున్నారే ఆరో చిర్మాలకి యువవ్వదే ఆరోపినిందే స్టోమిన్ ఆరోపిని 2555 todhouside erikale fromth kryse direk, sk projektrál Structures and integers satisformation of the control of the contr

ద్యానే కేంద్ ప్రభా పార్టి స్పారం ఈ సందర్భంగా అదున మాల్లారుతు ఎద్దే కాశాలలో వాబ్యాకా ప్రమాణంతో పోందిన అన్నారుడు పైన పాంటికిన పరిష్ఠాలంతో మా ఓన అర్హక్రుడు సందర్భంతి పైట్టు కేంద్రో గల ఈ మర్జిల్లును చేస్తే అరిగే చిత్పా యాండిపాన్నార్లు ఇద్దనందిందారు. ఎద్దార్లే చే మాల్లును వరాంటే ప్రమాణంతో పాంటిన కూశాలందు ఎందులో పాలునిన గురులు విద్యార్లులు జరాంటి ప్రమాణాంతో కాడినే కళాశాలందు ఎందుకోని రాజ్మమిన ఏర్పులు అర్హనింది ఇప్పుడి ప్రాట్లు ఎందుకోని రాజ్మమిన ఏర్పుడు కార్హనించి ఎద్దాలని మార్గని విద్యాల్ ప్రత్య అమాగులుప్పుడని తెలిసారు. విద్యూత్ కారతండు ఎదుర్పుడించుకు మాతన విద్యుత్ మాతన విద్యుత్త కళాగ్రదని పాఠనించు మనయు విద్యుత్ ప్రభామ తగ్గించి రాజ్మమైన విద్యుత్తిను ప్రజుకు ప్రజుకు అందుందును ఎంత్మమినే విద్యాక్షులు యుక్క భావృత అని తెలిసారు. విద్యుత్తను పోలాకే తార్గాత తల్పేత్తి ముటుకు పరిశోవులు ఎన్నే అముగుతున్నాయని అన్నారు. සාක්ෂාල බවේ සිපාලික සාර්තිපාලබර පතුව. ව පර බර්ගික බලපාර විසල්ම වරලපාරගත පවෙරත් ව. විපාලික බර්ගීරවරට වරේ දිංකර ස පතුලකරන් සිටි දින්නාත කිම විපාලි විස්දුමේ විශ්රීවරට වරේ ල පරිතියක විශාත වර්තිවරට පත් සිදුල් විශ්රීවරට පතුව යනුත් වේ විපාලක් සිට ගින්නා සතුන්වරේ සිටක් සිප ස බර්ගීරවරට විසරය සතුත් වේ විපාලක් සිට ගින්නා පතුන්වරේ සිටක් සිප ස බර්ගීරවරට විසරය බරුත් සේවියරට ලබාවේ වී වර්ගේ විසුල් ලිකිකුවේ සිටක් සිදුල් සේවියට විසාලික

చేశంలోని విద్యార్థుల ప్రతిభను వెలికి తీస్తున్న మిట్స్



කිරුණු පත්ත් වනසුවන මට අතරය වරුණණට ඇමණුන සේවර විදුවණට වරුවණ වර්ජීම වලවණ වැනි 2000 B000 20

6 విడుదం జాక్టర్ కెవింకేరి. విజ్ఞామం జాక్టర్ కెవింకే తారి

ఆంద్రజ్యవి 03.04.2015

## పలితోధనలతోనే దేశాభివృద్ధి వీఐటీ ప్రాఫెసర్ ప్రభు

కురబలకోట: శాస్ట్ర, సాంకేతిక రంగాల్లో పరిశోధనలతోనే దేశాభివృద్ధి సాధ్యమవు తుందని వీఐటీ ప్రొఫెసర్ డ్రభు పేర్కౌ న్నారు. మండలంలోని మిట్స్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో ఈఈఈ విభాగం ఆధ్వర్యంలో టెరా-2కే15 వర్క్ష్ షాపు జరిగింది. విద్యుత్ కౌరతను ఎదుర్కొనడానికి ఎన్నో పరిశోధనలు జరుగుతున్నాయన్నారు. విద్యుత్ను ఉత్పత్తి చేయడానికి సోలార్, పవన విద్యుత్లలో పరిశోధనలు అందుబాటులో ఉన్నాయని, విద్యుత్ను నిర్విరామంగా అందజేయడమే లక్షంగా ప్రతి ఒక్కరూ కృషి చేయాలన్నారు. అనంతరం సావసీర్లను ఆవిష్కరించారు. ఈసమావేశంలో (పిన్సిపాల్ డాక్టర్ సి.యువరాజ్, విభాగాధిపతి కేవీఆర్.స్రసాద్, కస్వీనర్ డాక్టర్ ఖమాల్బాషా, లక్ష్మీకాంతొరెడ్డి తదితరులు పాల్గొన్నారు.

#### E DOC

#### 02.04.2015

## నేడు మిట్స్ల్లో సదస్సు

కురబలకోట, న్యూస్ట్ టుడ్: మిట్స్ ఇంజినీరింగ్ కళాశాలలో గురువారం జాతీయస్థాయి సదస్సు జరగనున్నట్లు ఆ కళాశాల బ్రిన్సిపల్ డాక్టర్ సి యువరాజ్ ఒక ప్రకటపలో పేర్కొన్నారు ఈఈఈ విభాగం ఆధ్వర్యంలో జరిగే ఈ సదస్సును చేసుకో వాలని సూచించారు

మిట్స్ క**రాశాలో జాతీయ సింపాంయిజం** మదనపల్లె **టౌన్ ఏప్రిల్ 1 (కెఎన్ఎన్)** అంగళ్ళు సమీపంలోని మిట్స్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో ఈఈఈ విభాగము వారు జాతీయ స్థాయిలో బెక్నికల్ సింపోయిజంను గురవారం రోజున ప్రారంభించనుట్లు కళాశాల ప్రిన్సిపల్ డాక్టర్ యువరాజ్ తెలిపారు. ఈ కార్యక్రమానికి ముఖ్య అథిదులుగా వేలూరు ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ టెక్నాలజీకి చెందిన అసోషియేట్ ప్రాఫెసర్ కె.ఆర్ ప్రభు విప్పేయనున్నట్లు తెలిపారు. ఈ కార్యక్రమంలో విద్యార్ధులు వారి పరిశోదనా పత్రాలను సమర్పించనున్నారని తెలిపారు.